..... Saugos instrukcijos
..... Apžvalga
..... Prijungimas
..... Naudojimas
..... Programos
..... Specifikacijos
..... Trikčių diagnostika

Digital Photo Frame
SPF-105P

Acrobat Reader | Frame Manager XP | Frame Manager Vista | Regulatory | PDF manual | Frame Manager PDF Manual

Digital Photo Frame

SPF-105P

Saugos instrukcijos

Saugos simboliai

※ Būtinai vykdykite žemiau pateikiamas instrukcijas: taip išvengsite nelaimingų atsitikimų ir nesugadinsite gaminio jį naudodami tinkamai.

Įspėjimas	Nevykdydami pateikiamų instrukcijų, galite sunkiai susižeisti arba žūti.
Dėmesio	Nevykdydami pateikiamų instrukcijų, galite nesunkiai susižeisti arba apgadinti turtą.

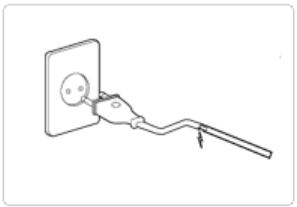
| Saugos simboliai | Maitinimas | Montavimas | Naudojimas ir valymas |

Maitinimas

Įspėjimas

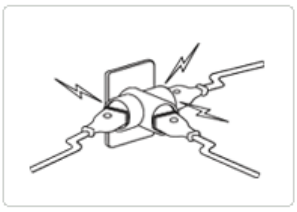
Teisingai kiškite maitinimo kištuką, kol šis įsitvirtins lizde.

- Priešingu atveju gali kilti gaisras.



Nenaudokite pažeisto maitinimo kištuko, laido ar lizdo, nes tai gali būti elektros smūgio ar gaisro priežastimi.

Nelieskite maitinimo kištuko drėgnomis rankomis, nes taip galite patirti elektros smūgį.



Prie vieno lizdo neprijunkite daugiau nei vieno prietaiso, nes nuo perkaitusio lizdo gali kilti gaisras.

Ištraukdami maitinimo laidą, nenaudokite jėgos. Ant maitinimo laido nedėkite sunkių daiktų, nes dėl to galite patirti elektros smūgį arba sukelti gaisrą.

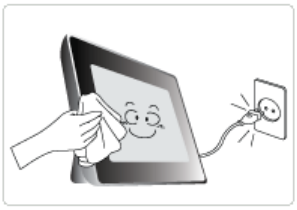
Prieš perkeldami gaminį, būtinai išjunkite maitinimą ir ištraukite maitinimo kištuką iš lizdo. Taip pat būtinai atjunkite kitų prietaisų jungiamuosius kabelius.

- Perkeliant gaminį prieš tai neatjungus maitinimo laido, jis gali būti sugadintas; galite patirti elektros smūgį arba sukelti gaisrą.

Dėmesio

Išjungdami kištuką iš lizdo, laikykite jį už korpuso ir traukite į save; traukdami už laido, galite jį pažeisti.

- Nesilaikydami šio nurodymo, galite sukelti gaisrą arba gaminys gali nebeįsijungti įprastai.



Būtinai atjunkite maitinimo kištuką prieš valydami gaminį.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba sukelti gaisrą.

Laikykite gaminį toliau nuo vietų, kuriose yra alyvų, dūmų ar drėgmės; nemontuokite jo transporto priemonėje.

- Priešingu atveju gali pasireikšti veikimo sutrikimai ir susidaryti elektros smūgio arba gaisro pavojus.
- Ypač venkite naudotis monitoriumi arti vandens arba lauke, kur galimas lietaus arba sniego poveikis.

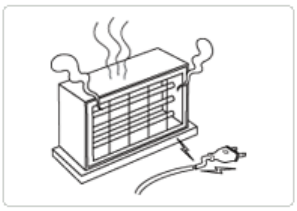
Nemontuokite gaminio šalia jokio šildymo prietaiso.

- Galimas gaisro pavojus.

Įspėjimas

Montuodami gaminį ant spintelės ar lentynos, neleiskite gaminio kraštui atsidurti už šių baldų priekinio krašto.

- Nesilaikant šio nurodymo, gaminys gali nukristi ir dėl to sugesti arba ką nors sužaloti.



Nedėkite maitinimo laido netoli šildytuvo, nes laidas gali išsilydyti ir sukelti elektros smūgį arba gaisrą.

Nemontuokite gaminio ten, kur jį galėtų veikti alyva, dūmai, drėgmė, vanduo, lietus arba automobilyje.

- Dėl gaminio sąlyčio su šiomis medžiagomis galite patirti elektros smūgį arba sukelti gaisrą.

Perkūnijos ar žaibavimo metu ištraukite maitinimo kištuką.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba sukelti gaisrą.

Dėmesio

Montuodami gaminį, padėkite jį atsargiai.

- Priešingu atveju galite sugadinti gaminį arba susižeisti.

Perkeldami gaminį, nenumeskite jo, nes taip galite jį sugadinti arba susižeisti.

Nemontuokite gaminio vaikams lengvai pasiekiamoje vietoje.

- Kadangi gaminys gali lengvai nukristi ir ką nors sužeisti.

Įspėjimas

Į gaminio galinėje dalyje esančias angas nekiškite jokių metalinių daiktų, pvz., šakučių, vielos, grąžtų, degių daiktų, pvz., popieriaus ar degtukų, nes taip galite patirti elektros smūgį arba sukelti gaisrą.

- Jei į gaminį patenką pašalinių medžiagų, būtinai išjunkite gaminį, ištraukite maitinimo kištuką iš lizdo ir susisiekite su **techninės priežiūros centru**.

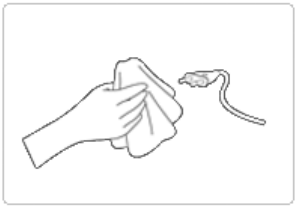
Niekada patys neardykite, netaisykite ir neatlikite gaminio pakeitimų.

- Jei jūsų gaminį būtina taisyti, kreikitės į **techninės priežiūros centrą**. Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba sukelti gaisrą.

Dėmesio

Jei girdite keistą garsą, užuodžiate ką nors degant arba matote dūmus, nedelsdami ištraukite maitinimo kištuką ir susisiekite su techninės priežiūros centru.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba sukelti gaisrą.

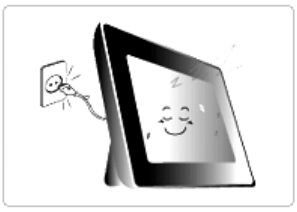


Nuo maitinimo kištuko visada pašalinkite dulkes ir vandenį.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba sukelti gaisrą.

Valydami gaminį, pirmiausia ištraukite maitinimo kištuką ir nuvalykite jį minkšta, sausa skepeta.

- Nenaudokite cheminių med?iagų, pvz., benzeno, alkoholio, skiediklių, uodų repelento, aromatinių med?iagų, tepalų, dezinfekavimo priemonių ar va?ko.



Kai nesinaudojate gaminiu ilgą laiką, būtinai ištraukite maitinimo kištuką.

- Dėl didelio kiekio susikaupusių dulkių gali išsiskirti karštis arba susidaryti kibirkštis – elektros smūgio ir gaisro pavojus.

Jei gaminį reikia montuoti tam tikroje vietoje, neįprastomis sąlygomis, būtinai susisiekite ir dėl montavimo pasikonsultuokite su vienu iš mūsų techninės priežiūros inžinierių, nes dėl aplinkos sąlygų gali kilti rimtų gaminio kokybės problemų.

- Omenyje turimos vietos, kuriose esti sunkių smulkių dulkių, chemikalų, temperatūra yra aukšta arba žema, yra drėgna arba kai gaminiu reikia naudotis ilgą laiką be pertraukos.

Jei gaminys nukrito arba jo korpusas yra pažeistas, išjunkite jį ir ištraukite maitinimo kištuką.

- Naudodamiesi gaminiu nepatikrinę, ar jis nebuvo sugadintas, galite patirti elektros smūgį arba sukelti gaisrą. Kreipkitės į **techninės priežiūros tarnybą**.

Tinkamas atsikratymas šiuo gaminiu
(nebetinkama naudoti elektrine ir elektronine įranga) – tik Europa

(Taikoma Europos Sąjungai ir kitoms Europos šalims, kuriose veikia atskiros surinkimo sistemos)

Ši žyma, matoma ant gaminio ar literatūroje apie jį, rodo, jog jo išmesti su namų apyvokos šiukšlėmis pasibaigus tarnavimo laikui negalima. Siekdami išvengti žalos gamtai ar sveikatai dėl nekontroliuojamo atliekų išmetimo, atskirkite šį gaminį nuo kitų atliekų tipų ir atsakingai pasirūpinkite jo perdirbimu, taip skatindami neeikvojantį gamtos išteklių pakartotinį medžiagų panaudojimą.

Išsamios informacijos apie tai, kur ir kaip pristatyti šį gaminį saugiam perdirbimui, naudotojai namų ūkyje turėtų kreiptis arba į mažmeninės prekybos atstovą, iš kurio įsigijo gaminį, arba į vietos valdžios biurą.

Naudotojai verslo tikslais turėtų kreiptis į tiekėją ir pasidomėti įsigijimo sąlygomis ir nuostatomis. Šio gaminio negalima maišyti su kitomis išmetamomis komercinėmis atliekomis.

Tinkamas šio produkto akumuliatorių tvarkymas
- tik Europa

(Taikoma Europos Sąjungoje ir kitose Europos šalyse, kuriose galioja atskiros akumuliatorių grąžinimo sistemos.)

Šis ženklas yra pateikiamas ant akumuliatoriaus, jo dokumentacijoje ar ant pakuotės nurodo, kad šio produkto akumuliatorių, pasibaigus jų tarnavimo laikui, negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Cheminiai simboliai Hg, Cd arba Pb rodo, kad akumuliatoriuje yra gyvsidabrio, kadmio ar švino, kurio kiekis viršija normą, nurodytą ES direktyvoje 2006/66. Jei akumuliatoriai nebus tinkamai išmesti, šios medžiagos gali sukelti žalos žmonių sveikatai ar aplinkai.

Tam, kad būtų apsaugoti gamtos ištekliai ir skatinamas antrinių žaliavų panaudojimas, pašome atskirti akumuliatorių nuo kitų rūšių atliekų ir atiduoti perdirbti vietinėje akumuliatorių grąžinimo sistemai.

Viso šio vadovo ar jo dalies naudojimas, kopijavimas arba reprodukcija be raštiško „Samsung Electronics" sutikimo yra draudžiama.
Šio vadovo turinys gali būti keičiamas be išankstinio įspėjimo.
©2008, visos teisės ginamos. „Samsung Electronics".

Digital Photo Frame

SPF-105P

Apžvalga

| Funkcijos | Komponentai | Priekis | Galinė pusė | Šonas |

Funkcijos

01 **Integruotos atminties padidinimas atminties kortelėmis. Išsaugotos nuotraukos parodomos akimirksniu.**

02 **Fono muzikos funkcija.**

03 **Tam tikrą laiką galima naudoti su akumuliatoriumi, neįjungus į maitinimo lizdą.**

04 **Yra funkcija „Mini-Monitor".**

05 **Stilingas dizainas**

- Geriausios kokybės, stilingo dizaino; galima naudoti kaip stalo ar rašomojo stalo dekoraciją.
- Sukamas stovas, leidžiantis nustatyti vertikalią arba horizontalią padėtį.

| Funkcijos | Komponentai | Priekis | Galinė pusė | Šonas |

Patikrinkite, ar pristatytoje pakuotėje yra visi komponentai.
Jei ko nors trūksta, susisiekite su vietiniu prekybos atstovu, iš kurio įsigijote gaminį. Dėl pasirenkamų priedų kreipkitės į **techninės priežiūros centrą**.
Niekada nenaudokite kitokio nei prie gaminio pridedamas maitinimo adapteris.

Komponentai

„Digital Photo Frame"
(gaminio spalva ir forma gali skirtis priklausomai nuo modelio)

Vadovas

Greito parengimo instrukcija

Garantija
(pridedama ne visur)

Vartotojo vadovas

Kabeliai

Maitinimo laidas

USB kabelis
(A-mini B tipo)

Maitinimo adapteris

Priekis

※ Gaminio spalva ir forma gali skirtis priklausomai nuo modelio.

※ Šis gaminys yra jautrus lietimui. Švelniai palietus gaminio dešinėje pusėje esantį mygtuką, pradeda šviesti jo lemputė. Kai mygtuko lemputė šviečia, galite naudoti kiekvieno mygtuko meniu.

1	**[MENU] Meniu mygtukas**	Apatiniame kairiajame ekrano kampe rodo meniu langą.
2	**[▲] Viršutinysis krypties mygtukas**	Naudojamas judant aukštyn.
3	**[◄] Kairysis krypties mygtukas**	Naudojamas judant į kairę.
4	**[►] Dešinysis krypties mygtukas**	Naudojamas judant į dešinę.
5	**[▼] Apatinis krypties mygtukas**	Naudojamas judant žemyn.
6	**[] Įvedimo mygtukas**	Naudojamas pasirenkant.
7	**[] Grįžimo mygtukas**	Grąžina į ankstesnį meniu.
8	**[] Skaidrių demonstracijos mygtukas**	Paleidžia arba pristabdo skaidrių demonstraciją.

| Funkcijos | Komponentai | Priekis | Galinė pusė | Šonas |

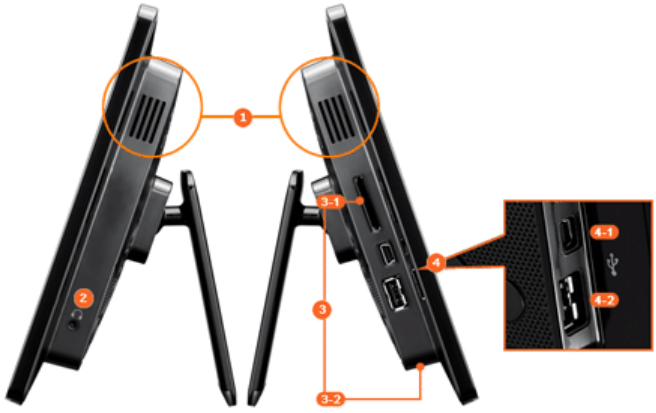
Galinė pusė

※ Gaminio spalva ir forma gali skirtis priklausomai nuo modelio.

1	**Nuolatinės srovės lizdas**	Prie šio lizdo prijunkite maitinimo adapterį. Prijunkite maitinimo laidą prie maitinimo lizdo, esančio maitinimo adapteryje.
2	**„⏻" Maitinimo mygtukas**	Įjungia arba išjungia gaminį.
3	**Stovas**	Gaminį galite naudoti vertikalia arba horizontalia kryptimi, reguliuodami jį sukamu stovu.
4	**Nuo slydimo saugantis laikiklis**	Prilaiko gaminį, kad šis tvirtai stovėtų ant slidžių paviršių.
5	**Techninės priežiūros lizdas**	Šis lizdas skirtas tik techninei gaminio priežiūrai. Nenaudokite jo savavališkai.
6	**„Kensington" užraktas**	„Kensington" užraktas – tai prietaisas, kuris fiziškai apsaugo sistemą, kai ji naudojama viešoje vietoje. (Užrakinimo įtaisas įsigyjamas atskirai.)

Šonas

※ Gaminio spalva ir forma gali skirtis priklausomai nuo modelio.



1	**Garsiakalbis**	Galite klausytis garso neprijungę papildomo garsiakalbio.
2	**Ausinių prijungimo lizdas**	Garso galite klausytis prijungę prie gaminio ausines.
3	**Atminties kortelės lizdas**	Leidžia įdėti papildomą atminties kortelę. (Taikoma tik SD / MS / CF kortelei) 3-1 **MEMORY CARD**

3-2 **CF**

4 Kompiuterį arba išorinį įrenginį prijunkite naudodami USB kabelį.

4-1 **Įvesties lizdas** Prijunkite savo „Digital Photo Frame" prie kompiuterio USB prievado naudodami USB kabelį.

※ Prijungdami savo skaitmeninį nuotraukų rėmelį prie kompiuterio per įvesties lizdą, naudokite tik USB kabelį, pridėtą prie gaminio (A-mini B tipo).

4-2 **Išvesties lizdas** Prijunkite savo „Digital Photo Frame" prie USB palaikančio atminties įrenginio.

Viso šio vadovo ar jo dalies naudojimas, kopijavimas arba reprodukcija be raštiško „Samsung Electronics" sutikimo yra draudžiama.
Šio vadovo turinys gali būti keičiamas be išankstinio įspėjimo.
©2008, visos teisės ginamos. „Samsung Electronics".

Digital Photo Frame

SPF-105P

Prijungimas

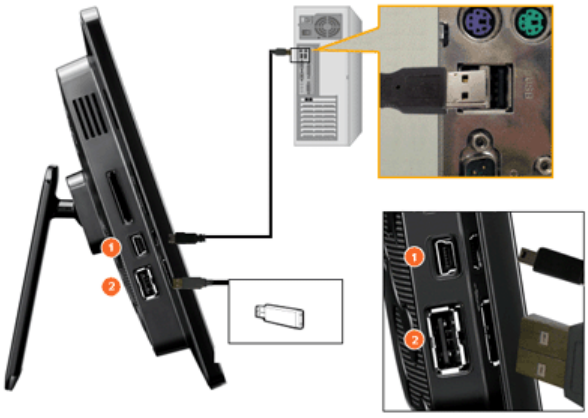
| Maitinimas | USB | Atminties kortelė |

Maitinimas

1. Prijunkite maitinimo adapterį prie maitinimo lizdo, esančio galinėje gaminio dalyje.
2. Prie maitinimo adapterio prijunkite maitinimo laidą.
3. Gaminio maitinimo laidą įjunkite į netoli esantį el. tinklo lizdą.
4. Paspauskite mygtuką „⏻“, kad įjungtumėte maitinimą.

| Maitinimas | USB | Atminties kortelė |

USB



1 Įvesties lizdas Skirtas prijungti jūsų skaitmeninių nuotraukų rėmelį prie kompiuterio.

※ Jungdami savo skaitmeninių nuotraukų rėmelį prie kompiuterio per įvesties lizdą, būtinai naudokite prie gaminio pridedamą USB kabelį.

2 Išvesties lizdas Skirtas prijungti prie jūsų skaitmeninių nuotraukų rėmelio išorinį USB palaikantį įrenginį.

※ Jei jūs prijungsite USB atminties raktą prie USB telktuvo ar USB lizdų plėtinio, jis gali būti neatpažintas. Tod?l, ?sitikinkite, kad USB atminties raktas yra ?statytas tiesiai ? USB prievad?.

※ Jungdami išorinį įrenginį prie išvesties prievado, naudokitės prie išorinio įrenginio pridedamu USB kabeliu.

※ „Samsung" neprisiima atsakomybės už išorinio įrenginio gedimus, kuriuos sukeltų kiti nei standartinis, nurodomas kiekvienam įrenginiui, kabelis.

※ Prie kai kurių gaminių pridedami kabeliai, kurie neatitinka USB standarto. Taigi jie gali sukelti gedimą.

※ Jei išorinis atminties įrenginys, prijungtas prie skaitmeninių nuotraukų rėmelio, tinkamai neveikia, pamėginkite prijungti jį prie savo kompiuterio. Jei jis, prijungtas prie kompiuterio, vis tiek neveikia tinkamai, susisiekite su kompiuterio arba išorinio įrenginio techninės priežiūros centru.

A Prijunkite prie savo skaitmeninių nuotraukų rėmelio įvesties lizdo.

B Prijunkite prie savo kompiuterio USB lizdo.

Atminties kortelė

1 MEMORYCARD 2 CF Įstumkite kortelę jos viršuje pažymėta kryptimi.

Naudojimas

※ Jei dešimt (10) minučių nepaspausite jokio mygtuko, bus suaktyvintas skaidrių demonstravimo arba laikrodžio režimas. Tačiau, jei yra grojamas muzikos failas, bus suaktyvinamas laikrodžio režimas ir rodomas muzikos failo pavadinimas.

※ Šis gaminys yra jautrus lietimui. Švelniai palietus gaminio dešinėje pusėje esantį mygtuką, pradeda šviesti jo lemputė.
Jei šviečiant lemputei paliesite bet kurį mygtuką, jis veiks.

| Vartotojo vadovas | Photo | Music | Clock & Alarm | Settings |

Vartotojo vadovas

Mygtukai

Meniu	Aprašymas
MENU	Įeina arba išeina iš meniu. Laikykite nuspaudę MENU mygtuką ilgiau nei penkias (5) sekundes. Visos mygtukų lemputės sumirksės du kartus ir bus suaktyvinta mygtuko užrakinimo funkcija. Norėdami atšaukti mygtuko užrakinimo funkciją, dar kartą paspauskite MENU mygtuką ir laikykite jį nuspaudę ilgiau nei penkias (5) sekundes.
▲, ▼, ◀, ▶	Perkelia elementus ir sureguliuoja vertę.
	Parenka funkciją.
	Grąžina į ankstesnį ekraną. ※ Laikykite nuspaudę šį mygtuką penkias (2) sekundes, jei norite grįžti į pagrindinį ekraną.
	Paleidžia arba pristabdo skaidrių demonstraciją. Kai skaidrių demonstracija paleidžiama paspaudus „ “ mygtuką, paskutinės rodytos nuotraukos vietoje rodomos nuotraukos. Jei paskutinės rodytos nuotraukos vietoje buvusios nuotraukos pašalintos, jos automatiškai surandamos ir rodomos kaip skaidrių demonstracija.

Ekrano būsenos rodmenys

Ekranas	Aprašymas
	Rodoma, kai yra prijungtas USB įrenginys.
	Rodoma, kai yra prijungta SD / MS atminties kortelė.

Akumuliatoriaus indikatoriai

Ekranas	Aprašymas
	Rodoma, kai akumuliatorius naudojamas su prijungtu maitinimo kabeliu ir yra kraunamas.
	Rodoma, kai akumuliatorius yra visiškai įkrautas ir kai yra prijungtas maitinimo kabelis.

	Rodoma, kai akumuliatorius yra visiškai įkrautas.
	Rodoma, kai yra išeikvota apie 25 % akumuliatoriaus energijos.
	Rodoma, kai yra išeikvota apie 50 % akumuliatoriaus energijos.
	Rodoma, kai yra išeikvota apie 75 % akumuliatoriaus energijos.
	Rodoma, kai yra išeikvota apie 95 % akumuliatoriaus energijos. Kai taip atsitinka, ekranas iš karto persijungia į pagrindinį ekraną ir jo centrinėje dalyje mirksi išsikrovusio akumuliatoriaus piktograma bei išjungiamas maitinimas. Kol mirksi išsikrovusio akumuliatoriaus piktograma, negalite įeiti į papildomą meniu.

※ Kai akumuliatorius visiškai išsikrovęs, jį visiškai įkrauti užtrunka apie dvi (2) valandas.

※ Skaidrių demonstracija gali tęstis apie vieną (1) valandą esant numatytajai būsenai (garsumas 70, ryškumas 70), kai akumuliatorius visiškai įkrautas.

※ Akumuliatoriaus sunaudojimo laikas gali skirtis atsižvelgiant į nustatymus (ryškumas, garsumas ir kt.).

※ Pilnai įkrautas vidinis akumuliatorius atjungus maitinimo adapterį ilgiau nei kaip 3 dienoms išsikraus.Norėdami vėl įkrauti visiškai išsikrovusį vidinį akumuliatorių prijunkite maitinimo adapterį ir nustatykite laiką.

※ Akumuliatoriaus eksploatavimo trukmė mažėja didėjant gaminio naudojimo laikui.

※ Šiame gaminyje esančio įkraunamo akumuliatoriaus vartotojas negali pakeisti. Jei norite informacijos apie jo pakeitimą, kreipkitės į savo paslaugų teikėją.

Photo

Kai renkatės aplanką

※ Paspaudus „Menu" mygtuką ekrane rodomas pasirinktas elementas.

Meniu	Aprašymas
Open	Atidaro pasirinktą aplanką.
Copy	Kopijuoja pasirinktą aplanką.
Delete	Panaikina pasirinktą aplanką.

Meniu, kuris rodomas, kai renkatės miniatiūrą.

※ Paspaudus „Menu" mygtuką ekrane rodomas pasirinktas elementas.

Meniu	Papildomas meniu
	Aprašymas
Start Slideshow	Pradeda skaidrių demonstraciją.
Copy	Nukopijuoja pasirinktą failą į kitą saugojimo įrenginį. (Suaktyvinama, kai prijungiamas saugojimo įrenginys.)
Copy All Files	Nukopijuoja visus failus į kitą saugojimo įrenginį. (Suaktyvinama, kai prijungiamas saugojimo įrenginys.)
Delete	Ištrina pasirinktą failą.
Delete All Files	Ištrina visus failus.
Set as Background	Nustato pasirinktą vaizdą kaip pagrindinio ekrano foną. Šiuo metu fono režimas automatiškai pasikeičia į pasirinktinį režimą.

※ Kai kopijuojant nuotraukas iš išorinės atminties saugojimo įrenginio (SD / MS, USB atminties) į rėmelio atmintį „Settings"-„Options"-„Frame Memory Copy" nustatyta ties „Resized", prieš išsaugant nuotraukos dydis (ekrano kokybė) automatiškai sumažinamas, kad tilptų į skaitmeninio nuotraukų rėmelio ekraną, o nuotraukoje išsaugota EXIF (su fotoaparatu susijusi informacija) pašalinama. Be to, įsitikinkite, kad su skaitmeniniu nuotraukų rėmeliu naudojate tik rėmelio atmintyje išsaugotas nuotraukas.

※ Gali užtrukti labai ilgai, jei daug failų kopijuojama vienu metu.

Skaidrių demonstracijos meniu

※ Paspaudus „Menu" mygtuką ekrane rodomas pasirinktas elementas.

※ Ekrane gali būti rodomos tik nuotraukos, kurių raiška yra mažesnė kaip 8000 (plotis) * 8000 (aukštis) pikselių.

※ Šis įrenginys gali rodyti ne daugiau 4000 nuotraukų. Jei yra daugiau nei 4000 nuotraukų, likusios nuotraukos nebus įtrauktos į skaidrių demonstravimą.

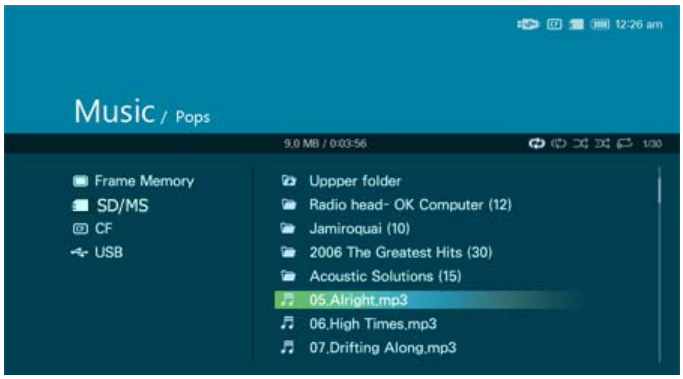
Aukštesnysis OSD lygmuo	Žemesnysis OSD lygmuo	Išsamusis OSD
		Aprašymas
	Effect	◆ No Effect, Fade, Blind, Cross Comb, Mosaic, Checker, Dissolve, Wipe,

Slide Show Settings		Extend, Silk, Corner, Wheel, Ellipse, Random
	Pasirinkite ekrane rodomų vaizdų pateikimo efektą.	
	Speed	• Fast, Normal, Slow
	Pasirinkite vieną iš šių greičių: „Fast", „Normal" ir „Slow".	
	Mode	• All photos, Photos in Folders, Shuffle photos in folders, Repeat one photo
	Rodyti vaizdus pasirinkite „Repeat".	
	Display Clock	• On, Off
	Parenka, ar rodyti tuo pačiu metu skaidrių demonstraciją ir tuo metu esantį laiką.	
Brightness	• 0~100	
	Sureguliuokite ryškumą – nuo 0 iki 100 lygmens.	
Rotate	• Original, 90°, 180°, 270°	
	Pasirinkti galite iš: „Original", 90°, 180° ir 270°.	
Zoom	• x1, x2, x4	
	Pasirinkite, jei norite keisti nuotraukos mastelį. Didinti galite iki x2 arba x4 dydžio. x1 dydis yra tada, kai nuotrauka nustatyta „Fit to Width".	
Aspect Ratio	• Original Fit, Auto Fit, Fit to Width, Fit to Screen	
	Galite pasirinkti, kaip reguliuoti nuotraukų dydžius, kai jos rodomos ekrane. Original Fit : kai nuotraukos dydis didesnis nei ekrano dydis, ji rodoma taip, kad atitiktų ekrano dydį. Auto Fit : jei nuotraukos dydis didesnis arba mažesnis nei ekrano dydis, jos dydis pakeičiamas, kad atitiktų ekrano dydį. Fit To Width : nuotraukos rodomos taip, kad atitiktų ekrano plotį. horizontali arba vertikali nuotraukos dalis rodant gali būti nukirpta, tačiau nėra iškraipymo. Fit To Screen : nuotraukos rodomos taip, kad atitiktų 800 * 600 skiriamąją gebą. (Nuotraukos vaizdas gali būti iškraipytas.)	
Delete	Ištrina skaidrių demonstracijoje rodomą nuotrauką.	
Set as Background	Nustato dabar pasirinktą vaizdą kaip pagrindinio ekrano foną.	
Background Music	• On, Off, Music Setting Jei paspaudę MENU mygtuką „Background" pasirenkate „Settings", paskutinio groto muzikos failo aplanke esantys muzikos failai grojami kaip fono muzika. (Jei paskutinio groto muzikos failo aplanke esantys fono muzikos failai buvo pašalinti, jie automatiškai ieškomi ir grojami.) Norėdami nustatyti muzikos failą kaip fono muziką, iš „Background Music" pasirinkite „Music Settings" ir iš rėmelio atminties arba išorinio saugojimo įrenginio pasirinkite muzikos failą.	

Tiesioginės funkcijos

Meniu	Aprašymas
MENU	Atidaromas ekrano meniu ir iš jo išeinama.
▶	Groja kitą failą.
◀	Groja ankstesnįjį.
▲ ▼	Reguliuoja garsumą.
	Groja ir sustabdo failą.
	Paleidžia arba pristabdo skaidrių demonstraciją.

Meniu, kuris rodomas, kai renkatės sąrašą.



※ Paspaudus „Menu" mygtuką ekrane rodomas pasirinktas elementas.

Meniu	Papildomas meniu
	Aprašymas
Play Music	Groja failą.
Play Mode	• All musics, Music in Folder, Shuffle all musics, Shuffle music in Folder, Repeat one music
	Parenka grojimo režimą.
Copy	Nukopijuoja pasirinktą failą į kitą saugojimo įrenginį. (Suaktyvinama, kai prijungiamas saugojimo įrenginys.)
Copy All Files	Nukopijuoja visus failus į kitą saugojimo įrenginį. (Suaktyvinama, kai prijungiamas saugojimo įrenginys.)
Delete	Ištrina pasirinktą failą.
Delete All Files	Ištrina visus failus.

Atkūrimo metu rodomas meniu

※ Paspaudus „Menu" mygtuką ekrane rodomas pasirinktas elementas.

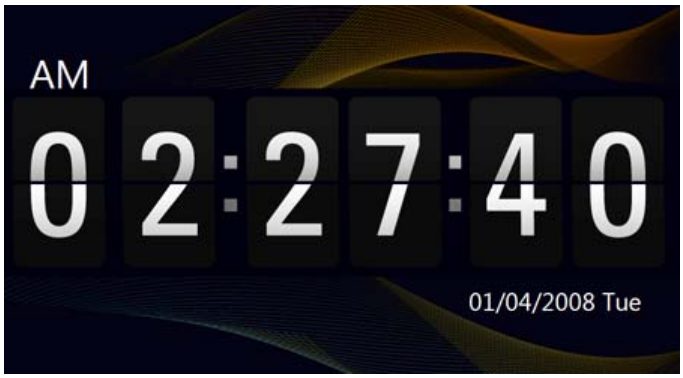
Meniu	Papildomas meniu
	Aprašymas
Play Mode	• All musics, Music in Folder, Shuffle all musics, Shuffle music in Folder, Repeat one music Parenka grojimo režimą.

Tiesioginės funkcijos

Meniu	Aprašymas
MENU	Atidaromas ekrano meniu ir iš jo išeinama.
▶	Groja kitą.
◀	Groja ankstesnįjį.
▲ ▼	

	Reguliuoja garsumą.
	Groja ir sustabdo failą.
	Pradeda skaidrių demonstraciją.

Clock



※ Paspaudus „Menu" mygtuką ekrane rodomas pasirinktas elementas.

Meniu	Papildomas meniu	Išsamus meniu
	Aprašymas	
Date and Time	🔸 Month, Day, Year, Hours, Minutes, am/pm (kuomet nustatytas 12 val. laiko formatas). Month, Day, Year, Hours, Minutes (kuomet nustatytas 24 val. laiko formatas).	
	Nustato datą ir laiką.	
Time Format	🔸 12 Hours, 24 Hours	
	Galite pasirinkti 12 arba 24 valandų laiko formatą. Jei pasirenkamas 24 valandų formatas, negalima pasirinkti „am / pm".	
Date Format	🔸 YYYY/MM/DD, MM/DD/YYYY, DD/MM/YYYY	
	Galite pasirinkti, kokiu formatu bus rodoma data.	
Clock Type	🔸 Analog, Digital, Clock & Calendar	
	Galite pasirinkti laikrodžio tipą.	
Clock & Alarm	Activation	🔸 Yes, No
	Set time	🔸 Manual, After 10min, After 20min, After 30min.
	Hours	🔸 1~12
	Minutes	🔸 00~59
	am/pm	🔸 am, pm
	Repeat	🔸 Once, Sat ~Sun, Mon~ Sat, Mon~ Fri, Everyday
	Sound	🔸 Sound 1, Sound 2, Sound 3
	Volume	🔸 0~100
	Galite nustatyti žadintuvą.	

| Vartotojo vadovas | Photo | Music | Clock & Alarm | Settings |

Settings

Settings

Meniu	Papildomas meniu	Išsamus meniu Aprašymas
Options	Language	◆ English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Nederlands, Polski, Русский, Português, Svenska, Türkçe, 简体中文, 日本語,한국어
	Galite nustatyti gaminio kalbą.	
	Brightness	◆ 0~100
	Reguliuoja ekrano ryškumą.	
	Auto Fit Portrait Photo	◆ Off, On
	Jei nustatoma horizontali skaitmeninio nuotraukų rėmelio padėtis, vertikalus paveikslėlis automatiškai apsukamas, kad skaitmeniniame nuotraukų rėmelyje būtų galima parodyti visą paveikslėlį.	
	Button Sound	◆ Off, Low, Medium, High
	Galite įjungti mygtuko valdymo garsą, kuris būtų girdimas įjungiant arba išjungiant gaminį.	
	Volume	◆ 0~100
	Reguliuoja garsumą.	
	Frame Memory Copy	◆ Original Size, Resized
	Kai kopijuojant nuotraukas iš išorinės atminties saugojimo įrenginio (SD / MS, USB atminties) į rėmelio atmintį „Settings"-„Options"-„Frame Memory Copy" nustatyta ties „Resized", prieš išsaugant nuotraukos dydis (ekrano kokybė) automatiškai sumažinamas, kad tilptų į skaitmeninio nuotraukų rėmelio ekraną, o nuotraukoje išsaugota EXIF (su fotoaparatu susijusi informacija) pašalinama. Be to, įsitikinkite, kad su skaitmeniniu nuotraukų rėmeliu naudojate tik rėmelio atmintyje išsaugotas nuotraukas.	
Preferences	Starting Mode	◆ Home, Last Mode, Slideshow
	Galite pasirinkti pirmąjį ekraną, kuris bus rodomas įjungus maitinimą.	
	Screen Saver	◆ Slideshow, Clock
	Galite pasirinkti ekrano užsklandos tipą. Jei dešimt (10) minučių nepaspausite jokio mygtuko, bus suaktyvinta ekrano užsklanda.	
	Home Background	◆ Default, Custom
	Galite nustatyti pagrindinio meniu ekrano foną.	
	Auto Picture On/Off	◆ Activation, Hours, Minutes, am/pm, Repeat
	Kai pasiekiamas „Off Time", sustabdomos kitos funkcijos ir išjungiamas ekranas. Kai pasiekiamas „On Time", ekranas įjungiamas ir išlieka ankstesnė veikimo būsena. Jei laikui pasiekus „Off Time" ekranas išsijungia, norėdami, kad vėl būtų rodomas ekranas, paspauskite bet kurį mygtuką, išskyrus maitinimo mygtuką. ※ Jei gaminys naudojamas kaip mini monitorius arba talpiosios atminties įrenginys USB kabeliu prijungtas prie jūsų kompiuterio, ekranas neišsijungs net jei bus pasiektas „Off Time".	
	Firmware Update	Galite atnaujinti gaminį naudodami USB atminties raktą arba atminties kortelę (SD / MS). Jei norite naujausio aparatinės – programinės įrangos failo, apsilankykite adresu **www.samsung.com**.

Update/Reset	Reset Settings	• Yes, No
	Atkuriami numatytieji gamykliniai nustatymai.	
	Product Information	• Model, Firmware Version
	Galite peržiūrėti informaciją apie gaminį.	

Pageidauju atnaujinti mikroprogramine įrangą.

Q1 Pasiruošimas

01 „Digital Photo Frame"

02 Mikroprogramines įrangos failas.

03 USB atminties kortelė arba išorinės atminties įrenginiai (SD / MS)

04 Naujausių mikroprogramines įrangos naujinių ieškokite **www.samsung.com**.

Q2 USB atminties kortelės prijungimas prie kompiuterio

01 Jei esate pasirengę, prijunkite USB atminties kortelę prie savo kompiuterio.

02 Nukopijuokite atsisiųstą mikroprogramines įrangos naujinį į USB atminties kortelę.

※ (Būtinai kopijuokite mikroprogramines įrangos naujinį į šakninį katalogą.)

Q3 USB atminties kortelės prijungimas prie „Digital Photo Frame" įrenginio

01 Pašalinkite USB atminties kortelę iš savo kompiuterio ir prijunkite ją prie „Digital Photo Frame" įrenginio.

※ Jei „Digital Photo Frame" įrenginys išjungtas – įjunkite jį.

Q4 Atnaujinimas

01 „Settings"-„Update/Reset" puslapyje pasirinkite „Firmware Update".

02 Atnaujinimo procesas rodomas ekrane.
Kai atnaujinimas bus baigtas, saugumo sumetimais išjunkite „Digital Photo Frame", išimkite USB atminties kortelę ir vėl įjunkite „Digital Photo Frame".

※ Neišimkite USB atminties kortelės atnaujinimo operacijos metu.
Atnaujinimo operacijos metu nespauskite klavišų.
Atnaujinimo operacijos metu neįdėkite jokios kitos kortelės.
Atnaujinimo operacijos metu neišjunkite „Digital Photo Frame".
Nustatyti, ar atnaujinimo operacija užbaigta sėkmingai ar ne, galite patikrindami, ar jūsų „Digital Photo Frame" mikroprogramines įrangos versija pasikeitė į mikroprogramines įrangos naujinio versiją.

Viso šio vadovo ar jo dalies naudojimas, kopijavimas arba reprodukcija be raštiško „Samsung Electronics" sutikimo yra draudžiama.
Šio vadovo turinys gali būti keičiamas be išankstinio įspėjimo.
©2008, visos teisės ginamos. „Samsung Electronics".

Viso šio vadovo ar jo dalies naudojimas, kopijavimas arba reprodukcija be raštiško „Samsung Electronics“ sutikimo yra draudžiama.
Šio vadovo turinys gali būti keičiamas be išankstinio įspėjimo.
©2008, visos teisės ginamos. „Samsung Electronics“.

Digital Photo Frame

Digital Photo Frame

SPF-105P

Programos

Skaitmeniniais nuotraukř rėmeliais galima ne tik ávertinti nuotraukas, bet taip pat jis turi papildomą mini monitoriaus funkciją. Su mini monitoriaus funkcija skaitmeniná nuotraukř rėmelá galima naudoti kaip pagalbiná monitorič. Jo naudojimas paprastas, kadangi USB laidu skaitmeniná nuotraukř rėmelá galima prijungti prie jűsř asmeninio kompiuterio. Đi funkcija leidţia jums efektyviau dirbti asmeniniu kompiuteriu, naudojant papildomí monitorič. Norėdami naudoti savo skaitmeniná nuotraukř rėmelá kaip Mini-Monitor, pirmiausia ádiekite Frame Manager programą. (Atkreipkite dėmesá, kad tik vienus skaitmeninius nuotraukř rėmelius galite naudoti kaip Mini-Monitor.)

- **„Frame Manager" diegimas**
- **„Frame Manager" vartotojo vadovas**

  Jūsų skaitmeninio nuotraukos rėmelio naudojimas kaip Mini-Monitor.
  Jūsų skaitmeninio nuotraukos rėmelio naudojimas kaip Mass Storage.
  Dabartinio režimo perjungimas į kitą
  Šviesumo reguliavimas
  Mikroprograminės įrangos atnaujinimas

※ Sistemai keliami reikalavimai

- **Operacinė sistema**: „Windows XP SP2"
- **USB**: Išplėstinis pagrindinio kompiuterio valdiklis (EHCT), skirtas USB 2.0
- **Operatyvioji atmintis**: 256 MB ar daugiau

※ Perspėjimas

1. Turi būti įdiegtas „Windows XP Service Pack 2". Jis gali neveikti su kitomis operacinėmis sistemomis nei „Windows XP SP2". Mes neprisiimame atsakomybės už problemas, kurios gali įvykti įdiegus jį kitoje operacinėje sistemoje nei „Windows XP SP2."
2. Rekomenduojamas CPU greitis 2,4 GHz ar didesnis. Jūsų skaitmeninis nuotraukos rėmelis gali neveikti tinkamai, jei jūsų kompiuterio veikimo parametrai menkesni nei rekomenduojami.
3. Idiekite programa teisingai, kaip nurodyta diegimo vadove.
4. Nenaudokite Mini-Monitor kaip pagrindinio monitoriaus. Mes neprisiimame atsakomybės už problemas, kurių gali kilti nesilaikant nurodymų. Naudojant jį kaip pagrindinį monitorių, ekranas gali būti tuščias.
5. Naudokite tik pateikiamą USB kabelį.
6. Naudojant jusu skaitmenini nuotraukos remeli kaip Mini-Monitor, neveiks jokie mygtukai, išskyrus maitinimo mygtuka.
7. Baigę naudoti, perkelkite Mini-Monitor rodytas ir naudotas programas į pagrindinį monitorių.
8. Su kai kuriomis vaizdo plokštėmis „Mini-Monitor" gali veikti neįprastai. Tokiu atveju nustatykite „Hardware acceleration" į „None".
   ※ Norėdami nustatyti „Hardware acceleration" į „None": Spustelėkite dešiniuoju pelės mygtuku „Windows Desktop" ir iš rodomo meniu pasirinkite „Properties". Atsidaro langas „Display Properties". Spustelėkite „Settings" > „Advanced" > skirtuką „Troubleshoot". Perkelkite „Hardware acceleration" slankiklį į „None".
9. Naudodami „Mini-Monitor" negalite naudoti „Windows Vista" efekto „Aero".
10. Naudojant „Windows Vista" kai kurių filmų negalima leisti naudojant „Mini-Monitor".
11. Jei vaizdo plokštes tvarkykle atnaujinama, kai Frame Manager jau idiegta, funkcija Mini-Monitor gali tinkamai neveikti. Tokiu atveju pašalinkite Frame Manager ir idiekite iš naujo.
12. Jei naudojama Frame Manager pasukimo funkcija, gali buti pakeistas dabartinis Mini-Monitor nustatymas. Net jei naudojama pasukimo funkcija, rodinys nebus pasuktas lange [Display Properties] (Ekrano ypatybes).

Viso šio vadovo ar jo dalies naudojimas, kopijavimas arba reprodukcija be raštiško „Samsung Electronics“ sutikimo yra draudžiama.
Šio vadovo turinys gali būti keičiamas be išankstinio įspėjimo.
©2008, visos teisės ginamos. „Samsung Electronics“.

Digital Photo Frame

SPF-105P

Specifikacijos

Specifikacijos

Charakteristika		Specifikacijos
Modelio pavadinimas		**SPF-105P**
Ekranas	Tipas	10 col. TFT (26 cm)
	Skiriamoji geba	1024 x 600
	Ryškumas	300 cd/m2
	Kontrastingumo santykis	500 : 1
	Sąsaja	Skaitmeninė 8 bitų LVDS
Palaikomi formatai		JPEG (progresinis CMYK JPEG nepalaikomas.) MP3
Integruota atmintis		1 GB
USB		Vienas įvesties prievadas (vykdantysis įrenginys 2.0) ir vienas išvesties prievadas (pagrindinis kompiuteris 1.1)
Atminties kortelė		CF/SD/MS (FAT32)
Maitinimas	Rating	Išorinis nuolat. srovės maitinimo adapteris (12V, 2A, 24W)
	battery	7.4V 770mAH
	Consumption	Iprastas režimas: iki 10 W (bet 14 W, kai akumuliatorius kraunamas) Išjungto maitinimo režimas: iki 1 W (net kai maitinimas išjungtas, prietaisas gali naudoti iki 10 W, kol akumuliatorius kraunamas).
Garsas		1 W x 2 stereo garsiakalbiai (8 omai) 10 mW stereo ausinės(16 omų)
Bendri duomenys	Matmenys (PxAxG)	288,8 x 66,2 x 198,5 mm / 11,4 x 2,6 x 7,8 col.
	Svoris	1 kg / 2,2 svarų

※ **Gaminio konstrukcija, priklausomai nuo modelio, gali skirtis – gaminio tobulinimo tikslu specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo.**

B klasės įranga (informacijos perdavimo įranga, skirta buitiniam naudojimui)
Šis gaminys atitinka buitinio naudojimo elektromagnetinio suderinamumo direktyvas ir gali būti naudojamas visose vietose, įskaitant įprastines gyvenamąsias vietas. (B klasės įranga mažiau veikia elektromagnetiniu būdu nei A klasės įranga.)

Viso šio vadovo ar jo dalies naudojimas, kopijavimas arba reprodukcija be raštiško „Samsung Electronics“ sutikimo yra draudžiama.
Šio vadovo turinys gali būti keičiamas be išankstinio įspėjimo.
©2008, visos teisės ginamos. „Samsung Electronics“.

Trikčių diagnostika

| Trikčių diagnostika | Terminologija | Techninės priežiūros centrai |

Trikčių diagnostika

Šiame skyriuje pateikiamos įvairios problemos, su kuriomis susiduria skaitmeninių nuotraukų rėmelio naudotojai, ir jų sprendimo būdai. Jei kyla problemų, pradžioje pasitikrinkite žemiau pateikiamame sąraše ir, jei yra problema atitinkanti jūsiškę, imkitės siūlomų priemonių. Jei problemos išspręsti nepavyksta, susisiekite su artimiausiu techninės priežiūros centru arba apsilankykite jame.

Požymiai	Galimos priežastys ir siūlomos priemonės
Nepavyksta įjungti maitinimo.	◆ Patikrinkite adapterio kabelio jungtis ir gaminio maitinimo lizdą.
Įjungus maitinima reikia šiek tiek palaukti, kol bus parodytas vaizdas. Reikia šiek tiek palaukti, kol pereinama prie kitos nuotraukos.	◆ Jei didelė skiriamoji geba arba didelis failo dydis, nuotrauka ekrane gali būti atidaroma lėtai.
Prijungiau išorinę atmintį, bet jos neatpažįsta.	◆ Patikrinkite gaminio ir išorinės atminties jungtį. ◆ Prijunkite prie kompiuterio ir patikrinkite veikimo būseną.
Rėmelio atmintyje vis dar yra vietos, bet nepavyksta kopijuoti nuotraukų.	◆ Rėmelio atmintyje sukurkite aplanką ir nukopijuokite savo nuotraukas į jį.
Idejau atminties kortele, bet ji neveikia. Prijungiau USB atmintį, bet ji neveikia.	◆ Patikrinkite savo atminties kortelėje esančius failus. ◆ Išbandykite kitą atminties įrenginį.
Vertikali nuotrauka rodoma pasukta horizontaliai.	◆ Patikrinkite, ar „Settings-Options" esantis „Auto Fit Portrait Photo" nustatytas į „Activated".
Automatiškai nepaleidžiama nuotraukų demonstracija.	◆ „Settings-Preference" esanti „Starting Mode" nustatykite i „Slideshow".
Neveikia automatinis įjungimas ir automatinis išjungimas.	◆ Jei automatinio įjungimo ir išjungimo laikmačių nustatymai sutampa, jie neveikia. Patikrinkite laiko nustatymus.
Nerodoma „FrameManager" piktograma.	◆ Patikrinkite, ar įdiegta „FrameManager" programa. ◆ Norėdami iš naujo paleisti „FrameManager", pasirinkite „Start- Programs - Samsung - FrameManager". ◆ Paleiskite savo kompiuterį iš naujo.
Paspaudžiu mygtuką, bet jis neveikia.	◆ Patikrinkite, ar nesuaktyvinta mygtuko užrakinimo funkcija. ◆ Jei laikote nuspaudę MENU mygtuką ilgiau nei penkias (5) sekundes, suaktyvinama mygtuko užrakinimo funkcija. Paspaudus mygtuką, jis neveikia. ◆ Norėdami atšaukti mygtuko užrakinimo funkciją, dar kartą paspauskite MENU mygtuką ir laikykite jį nuspaudę ilgiau nei penkias (5) sekundes.

Terminologija

Terminai	Aprašas
JPEG („Joint Photographic Coding Expert Group“)	JPEG yra vaizdų glaudinimo technologija. Ja apdorojant vaizdus yra prarandama mažiausiai informacijos. Ji plačiai naudojama perduodant daugialypės terpės failus internetu ir kitiems tikslams. Vaizdas, apdorotas JPEG formatu, yra vadinamas JPEG arba JPG failu. Paprastai JPEG failai sukuriami fotografuojant skaitmeniniu fotoaparatu, piešiant kompiuteriu arba grafikos komplektu ir paskui glaudinant grafikos vaizdą į JPEG formatą.
„SD Card“ („Secure Digital Card“)	SD kortelė yra pašto ženklo dydžio „Flash“ atminties kortelė. Tai stabili ir talpi kortelė. Jos plačiai naudojamos skaitmeniniuose gaminiuose, pvz., PDA, skaitmeniniuose fotoaparatuose, MP3 grotuvuose, mobiliuosiuose telefonuose ir nešiojamuose kompiuteriuose. Kortelė atrodo panašiai kaip ir MMC, tačiau skiriasi kontaktų skaičius ir storis. Joje taip pat yra slaptažodžio nustatymo funkcija, skirta duomenų apsaugai.
USB kabelis 1) A-B TIPAS	Jungdami prie kompiuterio, naudokite įvesties prievadą. Šis įrenginys palaiko USB 2.0. A-B tipo kabelis, kuriuo jūsų skaitmeninių nuotraukų rėmelis jungiamas su kompiuteriu, yra pridedamas prie gaminio. A tipo USB jungtis jungiama prie kompiuterio. B tipo USB jungtis jungiama prie išorinio įrenginio. Prie kompiuterio prijungti savo skaitmeninių nuotraukų rėmelį galite naudodami A-B tipo USB kabelį.
USB kabelis 1) A-B TIPAS	Jungdami prie kompiuterio, naudokite įvesties prievadą. Šis įrenginys palaiko USB 2.0. A-B tipo kabelis, kuriuo jūsų skaitmeninių nuotraukų rėmelis jungiamas su kompiuteriu, yra pridedamas prie gaminio. A tipo USB jungtis jungiama prie kompiuterio. B tipo USB jungtis jungiama prie išorinio įrenginio. Prie kompiuterio prijungti savo skaitmeninių nuotraukų rėmelį galite naudodami A-B tipo USB kabelį.
MP3 („MPEG Audio Layer-3“)	MP3 yra aukštos kokybės garso glaudinimo technologija. Su ja pasiekiamas 50 kartų didesnis glaudinimas nei kompaktiniame diske. Kadangi yra pasiekiama palyginti aukšta kokybė esant tokiam glaudinimo santykiui, ši technologija dažnai naudojama internete ir FM radijo transliacijoms bei kitur. MP3 formatu apdorotas garso failas yra vadinamas MP3 failu.

Techninės priežiūros centrai

Jei yra reikalinga techninė gaminio priežiūra, susisiekite su „Samsung“ techninės priežiūros centru arba apsilankykite jame. Techninė ryšio su tinklu ir serveriu priežiūra:

Priežiūros centras	Adresas
„Samsung Electronics“ žiniatinklio puslapis	http://www.samsung.com

Jei turite kokių nors klausimų ar pastabų apie „Samsung“ gaminius, kreipkitės į SAMSUNG vartotojų aptarnavimo centrą.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800 - SAMSUNG (800-726786) Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0.14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075 - SAMSUNG (726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch

U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858 400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com/cn
	HONG KONG : 3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1800 110011 1-800-3000-8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae

Viso šio vadovo ar jo dalies naudojimas, kopijavimas arba reprodukcija be raštiško „Samsung Electronics" sutikimo yra draudžiama.
Šio vadovo turinys gali būti keičiamas be išankstinio įspėjimo.
©2008, visos teisės ginamos. „Samsung Electronics".